

本周周报（2012. 12. 11-2012. 12. 17）

郭方舟

本周工作

1. 上课及完成课程作业
2. 本周发现逐条存储到数据库的速度非常慢，因此对现有的方法进行了改进，首先想到的是批量的进行 sql 语句执行，这可以使一个文件的处理时间缩小到 20 分钟左右，但是这个速度仍然很慢，因此舍弃了使用 java 解决这个问题的思路，使用纯 sql 来解决，首先直接将文件导入数据库，在使用 sql 语句来执行合并，排序等操作，目前已经将一天 24 个文件的处理时间缩小到 8 分钟，已经基本可以使用了。
3. 本周发现 bar chart 在 ie 下的运行速度很慢，因此在着手优化，目前这项工作已经基本完成，在 ie 下的运行速度已有很大的改善。

下周工作

1. 上课及作业
2. 继续进行数据处理的优化，看看还有没有什么方法能进一步加速。
3. 继续完善 bar chart 的优化，并开始进行 stack 图的开发。